SVENSK BOTANISK TIDSKRIFT

QK
1
S93

UTGIVEN AV

SVENSKA BOTANISKA FÖRENINGEN

REDIGERAD AV

STEN AHLNER

BAND 58

1964

UPPSALA 1964
ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI AB

UTGIVNINGSTIDER:

Häfte 1, sid. 1–360, den 17 jan. 1964
Häfte 2, sid. 361–464, den 16 juni 1964
Häfte 3, sid. 465–512, den 23 okt. 1964
Häfte 4, sid. 513–533, den 30 dec. 1964

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Avhandlingar, smärre uppsatser och meddelanden.

A = avhandling, *M* = mindre uppsats eller meddelande.

Sid.

ALMQUIST, ERIK, Är misteln inhemsk i Sverige? (Is Viscum album indigenous in Sweden?) (*A*) 320

—»—, Berula erecta, Carex pediformis m. fl. novitier i Upplands flora (Berula erecta, Carex pediformis and some other novelties in the flora of Uppland, Central Sweden) (*M*) 491

BRINGER, KARL-GÖRAN, Något om kärlväxtfloran inom en del av det till nationalpark föreslagna området av Anarisfjällen (The vascular plants of the north-western part of Anarisfjällen, a mountain area in Jämtland, Sweden; Summary, p. 71) (*A*) 62

BÖCHER, TYGE W., Chromosome Connections and Aberrations in the Campanula persicifolia Group (*A*) 1

DAHLGREN, K. V. OSSIAN, Chromosome Numbers in the Genus Plumbago. A Review, Revision and Reinvestigation (Summary, p. 175) (*A*) 172

DU RIETZ, G. EINAR, Sphagnum nemoreum Scop. or Sph. capillaceum (Weis) Schrank? (*A*) 167

ERIKSSON, OVE, Nectriella laminariae n. sp. in Stipes of a Laminaria (Summary, p. 236) (*A*) 233

FORSBERG, CURT, The Vegetation Changes in Lake Tåkern (Summary, p. 53) (*A*) 44

FRIES, MAGNUS, Kvartärbotanisk undersökning av submarin torv från Laholmsbukten (A botanical investigation of late Quaternary submarine peat from Laholm Bay, West Coast of Sweden; Summary, p. 318) (*A*) 315

FRIES, NILS, and JOHANSSON, HJÖRDIS, Some Nutritional Requirements of two Onygena Species (Summary, p. 43) (*A*) 31

HAKELIER, NILS, Bidrag till Sveriges svampflora. II (Contributions to the mycoflora of Sweden. II) (*M*) 337

—»—, Bidrag till Sveriges svampflora. III. Bovistella echinella funnen i Närke och Västmanland (Contributions to the mycoflora of Sweden. III. Bovistella echinella found in Närke and Västmanmanland, Central Sweden) (*M*) 437

HEDBERG, INGA, Pubescence — a Spurious Taxonomic Character in Anthoxanthum odoratum L. s. lat. (*A*) 237

HEDBERG, INGA and OLOV, Documented Chromosome Numbers of Swedish Plants (*A*) 125

HEDBERG, OLOV, se HEDBERG, INGA and OLOV.

HENRIKSSON, ELISABET, Studies in the Physiology of the Lichen Collema. V. Effect of Medium, Temperature, and pH on Growth of the Mycobiont (Summary, p. 369) (*A*) 361

HOLM, LENNART, Études urédinologiques. 2. Les écidies sur Ranunculus Ficaria (Summary, p. 112) (*A*) 105

HOLST, ARNE, The Effect of Sodium, Potassium and Calcium Ions on the Fluidity of the Protoplasm (Summary, p. 429) (*A*) 409
HULTÉN, ERIC, The Saxifraga flagellaris Complex (Conclusions, p. 100) (*A*) 81
—»—, Salix glauca subsp. callicarpaea in Spitzbergen (*M*) 350
—»—, Remarkable Range Extension for Minuartia groenlandica (Retz.) Ostenf. (*M*) 432
—»—, Pedicularis sudetica in Colorado (*M*) 435
HYLANDER, NILS, Alchemilla-studier. I. Om Alchemilla oxyodonta, dess avgränsning och utbredning (Alchemilla-Studien. I. Über Alchemilla oxyodonta, ihre Abgrenzung und Verbreitung; Zusammenfassung S. 254) (*A*) 241
JOHANNESSON, J., se SÖDERBERG, I., JOHANNESSON, J., och ÖSTERLIND, F. O.
JOHANSSON, HJÖRDIS, se FRIES, NILS, and JOHANSSON, HJÖRDIS.
JONSELL, BENGT, Chromosome Numbers of Rorippa silvestris (L.) Bess. in Scandinavia (*A*) 204
JULIN, ERIK, Några ord om Sveriges majranunkelflora (Some words on Sweden's Ranunculus auricomus flora) (*A*) 27
—»—, Eine neue skandinavische Sippe des Ranunculus monophyllus (*A*) 486
JUNELL, LENA, The Genus Spolverinia A. Massal. (*A*) 55
KARVIK, NILS-GERHARD, Cryptogramma crispa funnen i Dalsland (Cryptogramma crispa found in Dalsland, southwestern Sweden) (*M*) 347
KRUSENSTJERNA, EDVARD VON, Några mossamhällen från Järvafältet (Some moss societies from Järvafältet, vicinity of Stockholm) (*A*) 258
LANGLET, OLOF, Tvåhundra år genekologi (Two hundred years of genecology) (*A*) 273
LUNDQVIST, NILS, The Genus Trichodelitschia in Sweden (Summary, p. 271) (*A*) 267
LÖNNQVIST, OSKAR, Floran i Övertorneåtrakten i Norrbotten (The flora of the Övertorneå district, Norrbotten, northern Sweden) (*A*) 371
MARKLUND, GUNNAR, En för mellersta Norrland och den västnyländska svenskbygden gemensam majranunkel (Eine für mittleres Norrland (Nordschweden) und das schwedische Niederlassungsgebiet in westlichem Nyland (Südfinnland) gemeinsame Sippe von Ranunculus auricomus; Zusammenfassung S. 24) (*A*) 18
NILSSON, SVEN, Venezuela — ett land med en rik och säregen flora (Venezuela — a country with a rich and peculiar flora) (*A*) ... 209
NORDHAGEN, ROLF, Om Oxytropis lapponica (Wg) Gaud. og O. deflexa (Pall.) DC. subsp. norvegica Nordh. (Oxytropis lapponica and Oxytropis deflexa subsp. norvegica Nordh.; Summary, p. 159) (*A*) 129
NORDIN, INGVAR, Abrothallus suecicus, a Common Lichenicolous Fungus (*A*) 225

Norlindh, Tycho, On the Identity of Arctotis stoechadifolia Berg. (*A*) 193
Raymond, Marcel, A New Columnea of Sect. Pentadenia from Ecuador (*A*) 184
Rydén, Mats, Järnvägsfloristiska notiser från sydvästra Östergötland (Floristic notes from the railways in southwestern Östergötland, southern Sweden) (*M*) 343
Santesson, Rolf, Swedish Myxomycetes (*A*) 113
Skottsberg, Carl (†), Wikstroemiae novae hawaiienses (*A*) 177
Sparre, Benkt, Wikstroemiae novae hawaiienses — a Supplement (*M*) 497
Sundin, Torsten, Utbredningsföreteelser bland Epilobium-hybrider särskilt inom Nynäshamnstrakten (Dissemination features of Epilobium hybrids, especially in the vicinity of Nynäshamn, south of Stockholm) (*M*) 438
Söderberg, I., Johannesson, J., och Österlind, F. O., Om mossfloran på Smålands Taberg (Über die Moosflora von Smålands Taberg (Südschweden); Zusammenfassung S. 483) (*A*) 465
Thomasson, Kuno, Algae from Lakes in Northern Colorado (*A*) 73
Tralau, Hans, Juniperoxylon (Juniperus cf. communis L. sens. lat.) funnen i Pilgrimstads interglaciala flora (Juniperoxylon (Juniperus cf. communis L. sens. lat.) found in the interglacial flora of Pilgrimstad, Jämtland, northern Sweden) (*M*) 496
Wærn, Mats, En algbevuxen torvbotten i Laholmsbukten (Algal growth on a peat-bottom in Laholm Bay, West Coast of Sweden; Summary, p. 314) (*A*) 309
Österlind, F. O., se Söderberg, I., Johannesson, J., och Österlind, F. O.

Recensioner.

Bremekamp, C. E. B., Sur quelques genres de Psychotriées (Rubiacées) et sur leurs représentants malgaches et comoriens (Rec. av Karl Afzelius) 443
Burbidge, Nancy T., Dictionary of Australian Plant Genera. Gymnosperms and Angiosperms (Rec. av Sten Ahlner) 359
Bünning, Erwin, Die physiologische Uhr. 2. verbesserte und erweiterte Auflage; Bünning, Erwin, The Physiological Clock (Rec. av Arne Holst) 528
Davis, P. H., and Heywood, V. H., Principles of Angiosperm Taxonomy; Savile, D. B. O., Collection and Care of Botanical Specimens (Rec. av Adelaïde Stork) 506
Dorofeev, P. I., Tretičnye flory Zapadnoj Sibiri (Västsibiriens tertiära flora) (Rec. av Hans Tralau) 446
Eigenschaften und Wirkungen der Gibberelline (Rec. av Henry Rufelt) 354
Erdtman, Gunnar, Introduktion till Palynologien (Rec. av Olov Hedberg) 355

Flora SSSR, Vol. 1–30; Flora of the URSS, Vol. II, Cereals (Rec. av Eric Hultén) 498
Forsman, Bror, Frihet — OLIKHET — broderskap (Rec. av Sten Ahlner) 509
Handbuch der Pflanzenphysiologie, herausgegeben von W. Ruhland. Band XIV (Rec. av Henry Rufelt) 352
Hegi, Gustav, Alpenflora. 18. erweiterte Auflage (Rec. av Sten Ahlner) 359
Heukels, H., & Ooststroom, S. J. van, Flora van Nederland. 15:e uppl. (Rec. av Adelaïde Stork) 450
Hjorth, Harriet, Blomstervandringar. Tredje samlingen. Eftersommarens örter (Rec. av Sten Ahlner) 360
Högre utbildning och forskning i Ultima Thule. II (Rec. av Lennart Holm) 503
Kylin, Anders, Studieplan i fysiologisk botanik. Årskurs 7 (Rec. av Arne Holst) 529
Linskens, H. F., und Tracey, M. V., Moderne Methoden der Pflanzenanalyse. 5. und 6. Band (Rec. av Börje Åberg) 351
McKee, H. S., Nitrogen Metabolism in Plants (Rec. av Göran Stenlid) 448
Metcalfe, C. R., Anatomy of the Monocotyledons. I. Gramineae; Tomlinson, P. B., Anatomy of the Monocotyledons. II. Palmae (Rec. av Måns Ryberg) 440
Nilsson, Ernst, Johannesörten (Rec. av Sten Ahlner) 531
North Atlantic Biota and their History. Ed. Áskel Löve & Doris Löve (Rec. av Hans Tralau) 444
Salisbury, Sir Edward, Weeds and Aliens (Rec. av Sten Ahlner) 530
Subramanyam, K., Aquatic Angiosperms (Rec. av Karl Afzelius) ... 358
Tonell, Per-Erik, Samla natur (Rec. av Sten Ahlner) 451

In Memoriam.

Anton Hamrin 17/10 1893–13/4 1961 (Av Erik Almquist) 510

Sammankomster år 1963.

Algologföreningen i Uppsala 452
Botaniska Föreningen i Göteborg 453
Botaniska Sektionen av Naturvetenskapliga Studentsällskapet i Uppsala 454
Botaniska Sällskapet i Stockholm 455
Societas pro Fauna et Flora Fennica 456
Svenska Växtgeografiska Sällskapet 458

Svenska Botaniska Föreningen.

Revisionssammanträdet 1963 459
Årsmötet 1963 459
Föreningens vårutfärd till Uppsala-trakten 1963 (Hugo Sjörs) 460
Nya medlemmar 464

Diverse.

Notiser 532
Undersökningsfartyget Sunbeam 533
Correction 533

Titelblad, innehållsförteckning och artförteckning till Bd 58 I

ARTFÖRTECKNING

I nedanstående förteckning ha i regel endast sådana arter upptagits, som i något avseende blivit utförligare behandlade, som helt eller delvis avbildats, eller vilkas nomenklatur berörts. Nya systematiska enheter ha markerats med fetstil, helt eller delvis avbildade eller karterade arter med asterisk.

	Sid.
Abrothallus suecicus*	226
Aira caryophyllea	494
Alchemilla oxyodonta*	241
Anthoxanthum odoratum	237
Arctotis decumbens*	195
A. stoechadifolia*	193
A. venusta	199
Astomum crispum*	261
Berula erecta	491
Beta vulgaris v. rubra	410
Campanula grandis*	8
C. persicifolia*	1
C. rotundifolia	1
Carex pediformis	492
Chaetomorpha melagonium	313
Chenopodium album	410
Cladophora pygmaea	313
Collema tenax	361
Columnea **Kucyniakii***	185
Copernicia tectorum*	216
Cryptogramma crispa*	347
Drosera rotundifolia*	126
Eleocharis mamillata*	126
Elodea densa	410
Empetrum hermaphroditum*	126
Espeletia*	214
Fissidens cristatus v. mucronatus*	261
Glyceria plicata	493
Grimmia montana*	263
Juniperoxylon*	496
Leucodon sciuroides*	265
Minuartia groenlandica*	432
Nectriella **laminariae***	233
N. tincta*	235
Onygena corvina*	31
O. equina*	31
Oxytropis deflexa ssp. deflexa*	129
O. deflexa ssp. norvegica*	139
O. lapponica*	129
Pedicularis sudetica ssp. scopulorum*	435
Phoma **ramalinae***	227
Plantago maritima*	126
Plumbagella micrantha*	174
Plumbago capensis*	173
P. pulchella*	173
P. zeylanica*	174
Polygonum bistorta	495
Potamogeton polygonifolius*	514
Ranunculus auricomus	27
R. auricomus ssp. **holanthus***	22
R. monophyllus ssp. **Neumanii***	487
Rorippa silvestris*	204
Salix glauca ssp. callicarpaea*	350
Sanguisorba officinalis	495
Saxifraga flagellaris*	81
S. flagellaris ssp. Crandallii*	98
S. flagellaris ssp. **crassiflagellata***	96
S. flagellaris ssp. flagellaris*	93
S. flagellaris ssp. Hoffmeisteri*	97
S. flagellaris ssp. Komarovii*	97
S. flagellaris ssp. mucronulata*	98
S. flagellaris ssp. pamirica	99

S. flagellaris ssp. platysepala* . 97
S. flagellaris ssp. platysepala v. macrocalyx* 98
S. flagellaris ssp. setigera* 93
S. flagellaris ssp. **sikkimensis*** . 99
S. flagellaris ssp. stenophylla* 94
Sorapion Kjellmani 313
Sphagnum capillaceum 167
S. nemoreum 167
Spolverinia punctum* 55

Trichodelitschia bisporula*.... 268
T. **Munkii*** 267

Uromyces Poae*..... 106
U. Rumicis* 106

Vaccinium vitis-idaea* 126
Valeriana dioica 494
Viscum album..... 320

Wikstroemia caudata ... 177, 497
W. **eugenioides*** 177, 497
W. **Forbesii** 180
W. **Isae*** 180
W. **lanaiensis*** 180
W. **skottsbergiana** 497
W. **vacciniifolia*** 183

Xanthidium antilopaeum v. limneticum* 78
X. subhastiferum v. Johnsonii* 78